חדש! לגיליון זה מצורף קליקCD הדיסק הראשון לגיימרים

קליק

למשחקי מחשב ווידאו

גיליון 10 ■ מאי יוני 2001 ■ 34 ש"ח (באילת 29 ש"ח)



סודות ושקרים

99 הסודות הכי שמורים
של תעשיית המשחקים

סקירות משחקים

Black & White (בשער)
Clave Barker's Undying
MechWarrior 4: Vengence
WORMS תגינה עולמית

התעשייה הנרדמת

שוק המשחקים הישראלי מקרטע
ואין מי שיציל אותו



קליק

גיליון 10 ▪ מאי יוני 2001

6 דבר העורך קליק אישי 8 מיומנו של גיימר שחקן הבית
22 שוק המשחקים הישראלי התעשייה הנרדמת. ואיפה הנסיך?
40 עולם המשחקים משלמים ומשחקים 42 בקרוב Tropico,
MechWarrior 4: Vengence, Worms תגיגה עולמית, המכשפה
משחקים Game-Boy Color קטן אבל ממזר 64 טיפים למשחקים
ככה גדול 68 תכנות בקליק וחצי 72 מה בתקליטור קליק

10 חדשות מה שקורה 16 אתרים חדשים חדש ברשת 18 מדריך קוף החלל הכל על Rambus
30 הכל על משחקים סודות ושקרים 38 E3 בפתח החלום הרטוב של הגיימרים
46 ביקורת משחקים Theme Park Inc, Black & White, Clave Barker's Undying,
מבלייר, חלק 3: הסיפור של אלי קדווארד 60 ביקורת משחקים ילדים ילדים 62 ביקורת
צ'יפים זה אלמנטרי 65 שאלות ותשובות תמיכה שלום מדברת רויטל 66 גאדג'טס כמה קטן
CD, המדריך



[illegible]



קליק אישי

אתם,

[illegible]

shaharb@enet.co.il

[illegible]





שחקן הבית

איור: איב ערה

שלושה משחקים חדשים יצאו בסדרת Replay


Worms

חברת אינפוגרמס ישראל משחררת לשוק עוד שלושה משחקים בסדרה Replay: Unreal, Worms ו-Starshot: Space Circus Fever. סדרת Replay היא יוזמה ברוכה של אינפוגרמס העולמית, במסגרתה מוציאה החברה לשוק משחקים ישנים [illegible] במחיר מוזל [illegible]. בארץ, שלושת המשחקים החדשים מצטרפים לשישה משחקים נוספים, שכבר נמצאים בשוק: Total Annihilation, Puzzle Bobble, Imperium Galactica, Actua Soccer, Dark Vengeance ו-Oddworld: Abes Exodus.

משחקי און-ליין ב-Xbox - רק ב-2002, כנראה

[illegible] Computer and Video Games [illegible] Xbox [illegible]

[illegible]



[illegible]

מכירות שיא ל- Black & White



[illegible] Lionhead [illegible] Black & White [illegible]

[illegible] Black & White [illegible] 46.

סמרטוטים, תקנו פליימטיישן2



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה

משחקים אינטראקטיביים באינטרנט וורלד

[illegible]



אליפות הארץ במשחקי... SMS



[illegible]

Vgames משיק את Vgamers



[illegible]

Command & Conquer: Tiberian Sun, Serious Sam TEST Demo, Command & Conquer: Red Alert 2, Dune 2000

[illegible]

www.vgames.co.il

מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה

התוסף של Red Alert 2 בדרך

[illegible]



Final Fantasy X ייצא ביולי ביפן

[illegible]



מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה מה שקורה

חדש ברשת

השיבוט עולה לרשת

www.snunit.k12.il/clone



www.mirrors.com



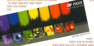
תצוגת הודו

travel.indiamart.com/fairs-festivals

חו"ל מהבית

www.postcardland.com

כל צבעי הקשת



www.cet.ac.il/science/colors

להוריד משחקים בחינם

Red Alert 2

www.freewaregaming.com

מחליפים את נאפסטר

שיר שוורץ



הכל על Rambus

כמו כל הדברים במחשב, הזיכרון הופך מהיר יותר. אך עם שני סטנדרטים מתחרים, השדרוג מבלבל. אנו מפרידים את השבבים מהעיסה

PC Format מאת

וואם, באם, RDRAM!



SDRAM עולה יותר, לא עובר דרכים דרכים של חברת ה-Rambus



כך נראה RDRAM, שבב של Rambus

יתרונות וחסרונות

RDRAM

יתרונות

חסרונות

DDR-SDRAM

יתרונות

חסרונות

Rambus נגד העולם

> המחלוקת נירונה מחוץ למחשב, בבתי המשפט בארצות הברית ובפורומים

המחיר הנכון?



איור מירב שדה

התעשייה הנרדמת. ואיפה הנסיך?

חברות הפצה ספורות, פעילות שיווקית מצומצמת, מחירים בשמים. שוק המשחקים הישראלי נרדם, ואף אחד לא יודע איך להעיר אותו

אביעד רבינוביץ'

"יש בעיה גדולה בארץ. אף אחד לא בעליה כרגיה בכסף משחקי מחשב, גם לא הד ארצי או באג. אי אפשר לעשות כסף ממכירת משחקים, כי ארץ חי המדף של משחק הוא קצר, המחיר גבוה, והכמות שצריך למכור כדי להגיע לאיזון גבוהה יותר מהיכולת של השוק הישראלי. התמונה יכולה להמחיש כל מה שלא מוכרות, אבל ישנם, שנולדים ראשון נמכרים במכירת המוב ספת שוקים, אבל מה שמחר למחסן בא, ביחוסת יותר..."

את הדברים האלה אמר המנכ"ל של "המדי" של תעשיית המשחקים בישראל...

עד כמה הדברים של מכל נכונים ומדויקים...



Alone In The Dark

הד-ארצי מולטימדיה

חברת הד-ארצי מולטימדיה... 5,000 ...

2000-1994 ... 200,000 ...



היא מגמות, חלק מעורות, שאושגו כבר התחיל, חלק אמפרים, שכשהו יקרה רק עם הגעת ה-Xbox ...

הבעיה היא בפיראטיות

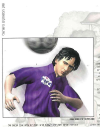
שגיא שילר מסלם בשלושת השנים האחרונות במנכ"ל הד-ארצי מולטימדיה... EA, LucasArt ... Game-Boy Color ...



גאלה כהן, מיקרוסופט ישראל

מבחינת מכירות, איך הן נחלקות בין הפלטפורמות?

"בכל שנה יש כמה להיטים שנמכרים מצוין, המון משחקים בינוניים שלא מוכרים שום דבר, ושוק גדול מאוד של משחקים מוזלים, שבמחירים..."



FIFA 2001

בו הם בין מה לבין צו שקל...

שגיא, הד-ארצי: "ההפצה היא אמצעי, אבל זה לא מה שיעשה את המוצר נחשק וסקסי. בשביל זה יש שיווק, והסיבה שאנחנו עושים כסף היא שאנחנו משווקים יותר טוב מאחרים"

משחקים, גם ב-PC וגם בפלייסטיישן...

לא תמיד כדאי לעברת משחק

"הד ארצי שנה לה למסורה תרגום לעברית כמה משחק ... FIFA ... 'Soccer Manager' בעברית..."

יש הבדל בהשקעה בין לוקליזציה לקבוצה לבין לוקליזציה למשחק.

"את התרגום הקבוצה וחברות..."

FIFA ... SimCity 3000 ... SimCity 4000 ...

מחירי PC אמורים לעלות כיום בין 160-200 שקל למשחק, זה המחיר בארצות הברית, ורק בארצות זה יותר יקר.

מיקרוסופט ישראל

Millenium Madness 2 ... Age of Empires 2 ... Flight Simulator ... Train Simulator ...



אלון רחום

פוקימון זה בטוח

אייל, באג: "למרות שמתמדת להכנס עוד קונסולות לישראל בשנה הבאה, אני לא חושב שהשוק יגדל באופן משמעותי, ההעתקות לא יפסקו והפס הרחב יקטין את המכירות בחנויות"



אינפוגרם ישראל





ישפאר הום-טק

אין סטוקים



באג נעלמת



כל המידע

שטן קטן גורם למחיר גבוה

באג מולטיטסקינג



סודות ושקרים

יש הרבה יותר שלדים בארון של עולם המשחקים משתוכלו להעלות בדעתכם. ג'ונתן סמית', מרגל תעשייתי עם מעיל ארוך וכובע בלשים, מצא עבורנו את 99 האמיתות הסודיות על המשחקים האהובים עלינו

ג'ונתן סמית', PC Format

1. פספוס

[illegible] Myst [illegible] Miller Brothers [illegible] Spelunx and the Caves of Mr. Seudo [illegible] CD-ROM

2. בריטי אמיתי?

יוצר Ultima ומייסד Origin, ריצ'ארד גאריוט, [illegible] לורד בריטיש, [illegible]

3. הרבה לפני LAN

[illegible] Doom, [illegible] MIDI Maze [illegible] MIDI.

4. אירופה שולטת

עד 2002, שוק המשחקים האירופי צפוי לעלות הן על היפני והן על [illegible] אמריקאי.

5. מה שהיה יכול להיות

[illegible] Looking Glass [illegible] Thief: The Dark Project,

אבל שמו המקורי של המשחק היה Dark Camelot, [illegible]

6. זה נראה רעיון טוב...

[illegible] Mega PC [illegible] Mega Drive [illegible]

7. לאבד את חוט העלילה

[illegible] Rainbow Six [illegible] Red Storm [illegible]

8. משחק משפחתי

[illegible]

9. לחפור עמוק

[illegible] LucasArts [illegible] The Dig, [illegible]



[illegible] The Amazing Stories, [illegible] LucasGames [illegible]

גיהינום של מפתחים

10. Heart of Darkness

[illegible] Heart of Darkness [illegible] Another World [illegible] Flashback [illegible]

11. MDK

[illegible] MDK [illegible] Shiny [illegible]

12. Hi-Octane

[illegible] Bullfrog [illegible]

13. הדרישות עולות

[illegible] X-Wing [illegible] X-Wing vs. TIE Fighter [illegible] X-Wing Alliance [illegible] Giants [illegible] RAM [illegible]

14. ה-Counter הראשון

[illegible] Counter Strike [illegible] Half-Life [illegible] Command and Conquer: Red Alert.

15. המשחק הנסתר הטוב ביותר

[illegible] 3D Realms [illegible] Duke Nukem [illegible] Terminal Velocity [illegible] Sega Saturn [illegible] Duke Nukem [illegible] Exhumed [illegible] 3D Realms.

16. נאצים מכוערים

[illegible] Wolfenstein 3D [illegible] VGA [illegible]

17. חמש המכות

[illegible] Jaguar, [illegible] CD-i, [illegible] 3DO [illegible] PC [illegible]

18. id&d

[illegible] Quake [illegible]

19. כוכבים נעלמים

[illegible] Elite, [illegible] Frontier: First Encounters [illegible]



כמה זה עולה?

20. Neo Geo

בעלי משחק Neo Geo הסקרי הזה מ"גישים לשלוח הכיסם 500 לשלוש יותר, תמורה מקרית לארקייד של המשחקים כמו King of Fighters, Metal Slug ו-Final Fight.

21. Shenmue

המשחק שפיתוח היה היקר ביותר היה משחק היחיד היחיד לדרימקאסט של סגה, Shenmue. עלה יותר מ-20 מיליון דולר. פיתוחים של המשחק כיום עולה לעתים רחוקות על כמה מליונים.

22. Halcyon

פלטפורמת המשחקים היקרה ביותר שיצאה לשוק היתה קונסולה הבירורית של Halcyon. היא יצאה לשוק ב-1984 בידי RDI Video Systems ועלתה 2,800 דולר, פיתחה שני משחקים בלבד ומתה מוות מהיר וכואב.

23. רבותיי, ההיסטוריה חוזרת

המשחק הראשון שהיה לגמרי לא מוסרי, היה משחק ארקייד בשם Death Race, שהופק על ידי חברה אמריקאית בשם Exidy ב-1976. היה זה משחק נהיגה שבו קיבלתם נקודות על כל הולך רגל שדרסתם, ואחריו הגיע ב-1977 המשחק המשך, Super Death Chase. שבו החללו בני האדם בזומבים שנראו כאילו נלקחו מתוך סבלוארים. בדומה לכך, יצא לשוק ב-1998 Carmageddon 2: Carpocalypse Now, המשך של המשחק המקורי Carmageddon, שבו הוחלפו בני האנוש שפספסו יותר מדי מחבת - ומשחקו נכון - בזומבים.



Carmageddon 1, זה תמצות שעשיר כמו

24. יש משהו בבינה המלאכותית שלי

משחק הארקייד הראשון שהשיג בינה מלאכותית, גם אם בצורה פרימיטיבית ביותר, היה Gunfight של Taito מ-1975. זה היה המשחק הראשון שהיה בו מיקרו מעבד, מה שאפשר "למחשב" לקבל החלטות בזמן אמיתי, ולא רק לפעול במסגרת שרה של פעולות שתוכנתו מראש. מאז ועד Quake III עברו 25 שנים. לא רע, לא?



25. איזה עצבים!

במקרה ש-Carpocalypse לא הספיק לכם, סבב מהיר של משחקי ה-PC הגרועים ביותר ששולי התחממו בשנים האחרונות:
Jonurie: Tales of Warpwalker (SSI), Warhammer: Shadow of the horned rat (Mindscape), Ravenloft: Strahd's Possession (SSI), XS: Shield Up, Fight Back (SSI), Renegade: Battle for Jacob's Star (SSI), Wing Commander 3: Heart of the Tiger (Origin).

26. הסיבובים

במשחק הכדורגל הראשון של FIFA, ובכל גרסת המשך של המשחק עד לגרסאות ה-PC המתקדמות ביותר, הכלל לברוח מהשופט אם הוא מנסה לקום אותכם. התחמת חרה מרדף קצר אין-סופי מסביב למגרש.

27. בחירה? מי צריך את זה?

רק שני משחקים היו זמינים בהשקה האמריקאית של N64. אלו היו Mario 64 ו-Pilotwings 64 (כן), מה שרק הוכיח שמדובר באיכות, לא בכמות, שאמצעי עזרות להכנת קונסולה חדשה.

28. מתכנת על הירח

ריצ'ארד גאריוט, היוזם Origin והידוע בכינוי לורד בריטיש, ראו 00, ם שוק לבעלות על אחד מרכבי הירח הרוסים שהושארו שם.

29. צ'יטים מטורפים

הכניה "Hotman" ב-Earthworm Jim (SEGA) תנאי לך ליגה מקור.

30. המשחק של כ-ו-ל-ם

המשחק המבנאדי הידוע לשמצה Rise of the Robots יצא לשוק במקור על 13 פלטפורמות שונות. מספיק כדי לא לאכזב אף אחד.



31. הבוטלג הנורא

משחק הגלם Trail של Virgin לפלייסטיישן הוא המשחק הנוסף ביותר בעולם שלא יצא משולם לשוק. משחק קרבות עם סקס ואלימות מכוערת, שהיה בכוח אפשרי לשחק בו ברמה שהגביר לא סבבה. אבל שמו הרע הבטיח לו חיים ארוכים כבוטלג, קולט ובאמולציה הבעיה.

32. בעל חיים ארוכים

מנוע SCUMM (באותיות קטנות: חולאת, ראשי תיבות של Script Creation Utility for Maniac Mansion), יושם לעריכת סקריפטים ל- Maniac Mansion, כלומר בית המשוגעים של LucasArts, שהגיע יחד עם Maniac Mansion ב-1987, והוא את חבכים לכל הרפתקאות LucasArts עד ל- The Dig, הוא המשיך לחיות ב- Escape from Monkey Island (2000).

33. המטורפים של LucasArts

הערובה מורה משלו של LucasArts לראשי תיבות המשומשים הנוספים באותו INSANE, Interactive Streaming and Animation Engine, המנוע אנימציה מרובה אינטראקטיבי. מה כולל.

34. ניסיון קודם אינו נדרש

מסתבר שלאף אחד מהצוות לא משהו כמו רבוי הצוות של Asheron's Call המקורי לא היה כל ניסיון במדיה משחקי PC.

35. רק קינוחים

ב-1982 אטארי יצרה המוני מהמשחק הסטורי ET-ה שמכרו בה מקסיקו, מתוך הגורמה מבוסס לכוון שיווה למשחקי סאטארי. אמונו כמירם שהמורה המכנן היה ניסיון האגבי להביא את הכליו העכשיו Namco לקונסולה הידועה שלא היתה מוצע לתשומה. משחקי זה היה ניסיון לעשות כמה מהר מאוד שבר שמט, אך שמשמה הפרה השמירה כי מליון עותקים שלא נמכרו במחסני החברה. כל זה ידוע למדי, אבל מה שאתם אולי לא יודעים הוא, שלמרות גרוסתו, יותר מליון עותקים של ET עבור קונסולה אטארי מבא זה נמכר צוקסים. אתם יכולים לשער את אחד המשחקים המושחים ביותר שלו אדמות, אדין למכור מליון עותקים, אם המשק ישר מספיק כמה עותר.
והערה אחרונה: אפילו קבורתו כאדמה לא עצרה את הכוח המבוגב המקסף. כשנה שעברה נמצה גרסה חלופית ל-PC של המשחק, Pac-Man: Adventures in Time, והביתה מוכן מה שקבור אמן.

36. הרג ביצירת מופת

הפיתוח של משחק היחיד של Sacrifice, Shiny, נכתב על ידי ג'יסון פיץ, שמעבר היה המתכנת הראשי המספק של Starcraft ב-Blizzard, ולפני כן, הוא היה אחד המספקים של Maxwell ו- Caesar. די לא רע, באמת.

37. פער הדורות

המשחק הרפתי שוחלס אותכים, Space Invaders, הגיע במקור לארקייד ב-1978, והוא נמוך מחדש והוא לשוק לאחר יותר מ-20 שנה, ב-1999.

38. 3DOA

אחד המודעות המשחקים המפורסמים ביותר שהוצעו אי פעם היה כרטיס ה-3DO, שאפשר לכם לשחק משחקי 3DO על המחשב האישי שלכם, בתקופה הבעייתית של קונסולת ה-3DO בלי משחקים ראויים לשמם. חמור מאוד.

39. קנסלו זאת בעצמכם

צפוים שמשחקים הקונים מבספי קונסולה יכסכו למפולריים. יותר מהמשחקים הסקונים מבספי ה-PC עד שנת 2000. אבל הם עדיין לא יגיעו מעגלים להביס אותנו ב- Quake 3.

40. צעד אבירי

צוות הגרעין של Nihilistic ממשחקו ל- Vampire: The Masquerade, עבד קודם ב- LucasArts על Jedi Knight.

41. איש החזיה

מבחר הסקינים של Counter Strike נכנס בהרחבה לקטגוריה המשך, אבל רימת הבלוז נושת ביותר של התעכה דמות שהוצעה במשחק ריאה. הבגדה קפיצת החזה (Breast bouncing) ב- Dead or Alive לפלייסטיישן.

42. איזה מייק?

שמו הבלתי הולם ביותר של הבוס האחרי של Street Fighter II. מ. ביסון, ניתן לו כמחווה לאלוף האגרוף מייק טייסון, מה שהתברר כצעד נגד לגמרי בעיני המולים, שחששו מתביעה. בחשש לתוכמת של אגרוף הגדול, הם הרליפו בדיות את שמותיהן של כמה מהדמויות כדי לטשטש את המקור. כך שה ביסון הפך לבוס, Vega הבוס הקודם הפך ל-Spaniard בעל ה' הולות, והמתאגרף קיבל את השם הנחור Balrog (לאשבר - Mr. Blade Fingers, מר אצבעות הערב).



43. הוסגרתם

מספר המדיסים באשנות של הדמות הראשית ב-Ultima 1. ב- 7 Ultima 32, ב- 8 Ultima 1,580. לא פלא שהם עברו למשחק יחיד ב- 9 Ultima.

44. התענוג של סוני

יותר מ-5000 מליון משחקי פלייסטיישן נמכרו בכל רחבי העולם.

45. או, בוי

יש כל כך הרבה מה להגיד על המשחק שמעולם לא יצא בבריטניה, Boy, הכשלון המרגיז ביותר של נוסטנ. שכמוה השטות הבלתי השמן שנו הרסה את הבריאה של ממציא המשחק, במספי יקה הגשלא ביותר מכל הכרם היה אולי אחד ה- Role Playing שהציעו אחרי שער דקות בערך מהתחלת המשחק, והחירה את המשתמשים שפיכה צמית במקום היה משכנת עבורם. לא בדיוק ירוץ בסכרות.

46. פרסומות רעות

פרוס ראשון לדקה, ויותר בכמה מפרסומות המשחקים הרעות ביותר: גחודי רוקדים סקפטיים, שבאות של נשים רבים נקשי צמאר, וכמובן, גלת המתחרה של המשחק גם כפט מעוות עותק של 3DOQAS Ballexiuser בין רגליה, מתפעבשת שמשש מפיה כאילו היא פיוריה.

גיל מאג



רשובה כלאסה.

47. פרסומות טובות

48. תגיות הכריסטמס

49. טורניר

Unreal Tournament ... Unreal Tournament Edition ... Edition

50. נהר עמוק, הר גבוה

Riven ... Myst

51. צ'יטים מטורפים

52. מסיבי יותר ויותר

Asheron's Call

53. התחלות

Deus Ex ... Troubleshooter ... Origins ... Underworld

54. אש ידידותית

Half-Life

55. כל ההתחלות

Blizzard North ... Diablo 2 ... Condor Games ... Quarterback Club ... Assault

מולינו, לאט לאט

56. וולקן

Bullfrog ... Vulcan

57. עדיין לא

The Entrepreneur

58. ההצלחה...

Dungeon Keeper

59. שינוי מין

Tomb Raider ... Unreal

60. קוף בתחת

Ultima ... Thorn EMI ... EMI

61. מיתוס הבריאה

Bullfrog ... Creation ... Populous ... Magic Carpet ... Creation

62. הסוף המוצלח ביותר

Fallout ... Interplay

63. הסוף הגרוע ביותר

Myst

64. פרה סודית

Horadric Cube ... Diablo 2 ... Wirt's Leg ... Tome of Town Portal ... Secret Cow

65. כל זה יבוא מחר...

PC

66. ניחוח גן עדן

הקרויה Leather Goddes of Phobos, משנת 1986, ...

67. צ'יטים מטורפים

Damn, Hook, Hell ... SimCity 2000

זוכרים את זה?

68. Calia 2095 של LucasArts

Dark Forces ... Quake

69. Prey של 3D Realms

Quake

70. Into the Shadows של Scavenger

71. Warcraft Adventures של Blizzard

Warcraft

72. צעותים מצוותים

Donkey Kong ... Rebel Assault ... McRae Rally 2



73. משחק הרשיון הגרוע ביותר

Alligata Software ... 64 ... 1985 ... Jack Charlton's Match Fishing

74. Get a Life

Game of Life ... Sim Farm ... Virtual Pets Pet shop ... 6,500

75. בחלל...

Wing Commander ... Wing Commander ... Kilrathi

76. האח רייט

Sim City ... Raid of ... Bungeling Bay

77. הבריטים הפסיכים האלה...

Red Lemon ... Big Blue Box ... Mucky Foot ... Bubble Boy ... Curly Monsters ... Steel Monkeys

78. ארבע ידיים

PC ... Mega Drive ... Micro Machines 2 ... Code Masters ... Multi-Tap

79. שניים במחיר של אחד

Micro Machines 2 ... Xenon ... Double Ender ... 2600 ... PC



80. מילת הקסם
סיסמת הדלת הראשונה של System Shock הייתה 0451, והיא התייחסה לספר המדע הבדיוני הקלאסי של ריי ברדבורי, שעסק בשריפת ספרים, פרנהייט 451. ישנם מספרי גישה זהים ב- System Shock 2 וב- Deus Ex.



81. יתרון ביתי
בכל אחת מגרסאות Championship Manager הנהלת Everton הגדולה ואבר, וזה אינו מפתיע בהתחשב בכך שזה מצוות המועדף על המפתחים העל אוליבר ופול קולייר.

82. כדורים חבוים
Looking Glass אהבו להחביא כדורי-סל במשחקים שלהם. כמה מהם מצאתם?

83. Replay
לפני שהפיק את Sensible Soccer (כדורגל הגיע), עבד ג'ון הייר על Microprose Soccer לקומודור 64. משחק הכדורגל הראשון שהיה בו Replay מלא.

84. שם המשחק
Monkey Island...

85. תחמושת קטלנית
...Doom 2...

86. טובעים במספרים
משחק PC הרוס מכיל כיום כמליון שורות קוד. ואלו...

87. משחקי מלחמה
...Doom...

88. צ'יטים מטורפים
...Midway Madness...

והוכים הם...
אחת הדרכים לזכות לעסקי המשחקים היא להשתתף בתחרות עיצוב רשמית. לפניכם כמה שמות גדולים שיש בהם.

89. להתחיל מקטן...
...Dizzy the Egg ...Blitz Games ...Saturday Show ...Acornsoft...



90. הכוח להמונים
...Elixir Studios ...Bullfrog ...Chess Invaders ...Amiga Power ...Republic: The Revolution ...PC...



91. סכנים בעיניים
...Mudy Fool, Urban Chaos ...Mr. Wobly Leg ...Mudy Fool ...Invaders from Mars ...Gamestyle...



איפה הם היום
92. Sensible Software
...Sex, Drugs and Rock'n'Roll ...Codemasters...

93. מתיו סמית'
בעל התואר שמאחורי Manic Miner ...Miner Willy Meets the Tax Man...

94. אלכסיי פאז'יטנוב
...

95. המשחק
...Creation, Bullfrog ...1997... ...Bullfrog, Mucky Foot ...Urban Chaos...

96. בורוד
...Tomb Raider...

97. הגברת המסתורית
...Mystery House ...Hi Res Adventure no. 1 ...Sierra On-Line...

98. הי, זה מריו
...Quake III...

99. תודה, אבל לא תודה
...PC... Broderbund – Lode Runner ...Atari Mindlink ...Mattel Power Glove...





החלום הרטוב של הגיימרים

תערוכת E3 נפתחת ממש בקרוב. דן ברומר, אכול קנאה, מציג לכם את תערוכת המשחקים החשובה ביותר בעולם. בחודש הבא נספר לכם על כל מה שהיה

דן ברומר

סוני ולארה בגודל טבעי

לעשות משחקים מציאותיים יותר

בחורות בביקיני ומשחקים שלא נגמרים

נ.ב. כולם סנובים



משלמים ומשחקים

האם נסיעות החינם מגיעות אל קצן? אנדי הסטיבנסון ראה את עתיד המשחקים המקוונים, והם עומדים לעלות, והרבה

מאת: אנדי הסטיבנסון, PC Format

[illegible]

בעיות מתבשלות

[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]

העקשנות משתלמת

[illegible]

מה בעולם?

[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]

Tropico

תפוס את מושכות השלטון ברפובליקה, המציעה יותר מאשר בננות לנשיאים פוטנציאלים

צוות PC Format



[illegible]

> הרקע הדרום אמריקאי, יחד עם חוסר יציבות פוליטי נהדר, מעניין אפי רב למשחק

על מה כל הרעש?

[illegible]







[illegible]



[illegible]

מאחורי הקלעים

[illegible]





[illegible]

Theme park inc

חברת Bullfrog חוזרת לפרוייקט נוסף בעולם הסיבובים היקרים ברכבות ההרים והילדים המקיאים

PC Format צוות





על מה כל המהומה?

> הגרפיקה במשחק היא בוגס לפני, אך היא לא המרכיב החשוב ביותר

מאחורי הקלעים





Black and White

נסים אכן קורים. לוקח פשוט כמה שנים לגמור אותם

רום את'ירמון, PC Format

[illegible]



[illegible]

בראשית

[illegible]



מגע בלתי נראה

[illegible]

מה הסיפור?

[illegible]



[illegible]

Black & White

[illegible]

ציון 9

[illegible]









התחושה לנוכח היצור, שמייטם את מה שלימדתם אותו : היא יקרה מפז, ושווה לקנות את B&W ולו רק בזכות היבט זה לבדו

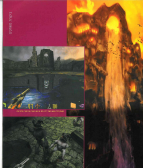
צער האלים?



לשכה אפלה

לשחרר את הרסן







PC פעולה/ירות בגוף ראשון

Clive Barker's Undying

אחד ממשחקי הפעולה הטובים ביותר שתוכלו למצוא בחנויות הגיע למערכת. שגיא בן־פורת לא מפסיק להתלהב

מאת: שגיא בן־פורת

[illegible]

משחקים עם שתי ידיים

[illegible]

גרפיקה משובחת, סאונד מצוין

[illegible]

מה הסיפור?



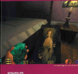
[illegible]



> הדמויות תלת־ממדיות, והן מרשימות, מרתקות ומציאותיות לחלוטין. מדהימות עוד יותר הן המפלצות



בקרוב משחק מרובה משתתפים



Clive Barker's Undying

ציון 9 מתוך 10



MechWarrior 4: Vengence

המשחק הרביעי בסדרה מבטיח חוויה מוצלחת לחובבי הסדרה. ניב פלדמן בדק, והוא ממליץ

מאת ניב פלדמן

גרפיקה מעולה

אינטליגנציה לא משהו







משחק הרשת של MW4 מצליח להרשים גם את מי שנרדם בזמן הקמפיין

משחק רשת מצוין

מה הסיפור?



MechWarrior 4: Vengence

WORMS חגיגה עולמית

אל תשרצו סתם כך עם החבר'ה, בלי לעשות שום דבר מעניין. מדוע לא לעשות במקום זה סיבוב על הגרסה החדשה של התולעים?

PC Format .[illegible]

[illegible]





[illegible]

משחק WORMS הוא אחד האהבות הראשונות של הגיימרים. הוא כמו חברה תזזיתית אשר פשוט חייבים לסלוח לה

מוח של תולעת

[illegible]



[illegible]

הטילו את התכה

[illegible]

מה הסיפור?



[illegible]

WORMS חגיגה עולמית

[illegible]

ציון 8 מתוך 10

[illegible]





פרוייקט המכשפה מבלייר, חלק 3: הסיפור של אלי קדווארד

החלק השלישי בטרילוגיה הגיע. התקנו את המשחק, ניסינו קצת, ונבהלנו - זה לא משחק, זה אסון!

שגיא בן-פורת



פרוייקט המכשפה מבלייר, חלק 3: הסיפור של אלי קדווארד

ציון 2

יש תידות??

> העלילה משעממת, והמשחק, כמעט כולו, הוא משחק קרבות נטו

זוועה

מה הסיפור?



ילדים ילדים

קובי שחר

דיסני ולגו תופסים הפעם את מרכז הבמה

[illegible]

לגו - מרוץ הפלאים

[illegible]



[illegible]



[illegible]

ציון 8 מתוך עשר

מחיר 159 ש"ח
מפתחת Lego Media
מפיצה בחו"ל Lego Media
מפיצה בארץ הד-ארצי מולטימדיה
דרישות מערכת פנטיום 2 233 מה"ץ, 32 מ"ב זיכרון RAM
אתר www.lego.com

לגולנד

[illegible]

ציון 6 מתוך עשר

מחיר 159 ש"ח
מפתחת Lego Media
מפיצה בחו"ל Lego Media
מפיצה בארץ הד-ארצי מולטימדיה
דרישות מערכת פנטיום 2 233 מה"ץ, 32 מ"ב זיכרון RAM
אתר www.lego.com

הקיסר נפל על הראש, משחק הפעולה: לאהובי סרטי דיסני, וגם ללא סבב אחר הטעויות שבחא [illegible]

הקיסר נפל על הראש - משחק הפעולה

[illegible]



[illegible]



[illegible]

ציון 9 מתוך עשר

מחיר 199 ש"ח
מפתחת Disney Interactive
מפיצה בחו"ל Disney Interactive
מפיצה בארץ אינפוגרם ישראל
דרישות מערכת פנטיום 2 200 מה"ץ, 32 מ"ב זיכרון RAM
אתר www.disney.com

הקיסר נפל על הראש - מרכז הפעילות

[illegible]

ציון 7 מתוך עשר

מפתחת Disney Interactive
מפיצה בחו"ל Disney Interactive
מפיצה בארץ אינפוגרם ישראל
דרישות מערכת פנטיום 2 266 מה"ץ, 32 מ"ב זיכרון RAM
מחיר 199 ש"ח
אתר www.disney.com

Game-Boy Color
קטן אבל ממזר

קליק מתחיל לבדוק משחקים ל- Game-Boy Color

Lucky Luke Desperado Train

[illegible]



[illegible]

ציון 8 מתוך 10

מחיר 159 ש"ח
שמירה סיסמא
מס' שחקנים 1
הפצה בחו"ל אינפוגרמס
הפצה בארץ אינפוגרמס ישראל
אתר www.gameboy.com/luckyluke/

Wacky Races

[illegible]



[illegible]

ציון 6 מתוך 10

מחיר 159 ש"ח
שמירה סיסמא
מס' שחקנים 1
Velez & Dubail
הפצה בחו"ל אינפוגרמס
הפצה בארץ אינפוגרמס ישראל
אתר www.gameboy.com/wackyraces/

שיר שוורץ

Speedy Gonzales - Aztec Adventure

[illegible]



[illegible]

ציון 7 מתוך 10

מחיר 159 ש"ח
שמירה סיסמא
מס' שחקנים 1
מפתחת Sunsoft
הפצה בחו"ל Sunsoft
הפצה בארץ אינפוגרמס ישראל
אתר www.gameboy.com/speedygonzales/

Tasmanian Devil - Munching Madness

[illegible]



[illegible]

ציון 4 מתוך 10

מחיר 159 ש"ח
מס' שחקנים 1
מפתחת M4 Limited
הפצה בחו"ל Sunsoft
הפצה בארץ אינפוגרמס ישראל
אתר www.gameboy.com/tasmanian_munch/

גמיכה שלום
מדברת רויטו

מה זו צריבה בשיטת אחד?

מה זה קובץ PDF?

www.adobe.com

אני מחפש תוכנת גרפיקה שמשמשת באנשים ובמחשבים. מה כדאי?

Button Magic

איך אפשר ללמוד להקליד בשיטה עיוורת?

www.typingmaster.com

www.easytype.com

צ'יטים זה אלמנטרי

שגיא בן-פורת

Final Fantasy IX

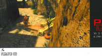
PS

- Ore - 2
- Ether - 5
- Silk Robe - 9
- Elixir - 15
- Silver Fork - 23
- Bistro Fork - 33
- Battle Boots - 45
- Gastro Fork - 99



Time Machine

PC



שמונה סנטימטר

המצלמה החדשה מסדרת Mavica פורצת את גבול המגה בייטים



המדיה עליה שומרים את התמונות היא התרגשות האמיתית

Mavica CD-1000

ציון 9 מתוך 10

בילי ברוארים

מצלמה לכל פועל

המצלמה החדשה של טושיבה עולה לגה



בדיקה מדוקדקת חשפה מצלמה עם ביצועים טובים

ציון 8 מתוך 10

Image Expert, QuickTime

www.toshiba.com

שחר בן-פורת

בקליק וחצי

יותם הרחול

צ'אט ב-Excel

הפעם נלמד כיצד לעבוד עם הפקד Microsoft Winsock Control. פקד זה מאפשר ליצור תקשורת דרך כל רשת המחשבים המחוברת באמצעות הפרוטוקול TCP/IP (כגון: רשת ביתית, רשת האינטרנט). בעזרת פקד זה נלמד ליצור יישום שיחה טקסטואלי (צ'אט) בתוך ה-Excel.

השימוש בפקד Winsock מתבצע בשני מישורים - השרת והלקוח. השרת הוא זה שעליו מתחבר הלקוח. כאשר הלקוח מתחבר לשרת ולאחר אישור המחבר המתבצע בשרת, יוכל הלקוח לשלוח נתונים לשרת, אך הוא אינו יכול לקבל ממנו נתונים.

לשם יצירת צ'אט, עלינו לבנות יישום שיוכל לתפקד גם כשרת וגם כלקוח יחד, שיתפקדו כיישום אחד. אלו השלבים שיש לבצע כדי להתחיל בשיחה:

1. שני המחשבים מתחילים ב"מצב" וכלומר - ממתינים שאחד מהם יתחבר לשני.
2. המחשב הראשון "מתקשר" אל השני על ידי כתובת ה-IP שלו, ומבקש אישור להתחבר אליו.
3. המחשב השני מאשר את הבקשה, מתקשר בחזרה אל הראשון, ומבקש את אישורו.
4. המחשב הראשון מאשר את הבקשה וכך נוצרת בעצם מעגל מידע דו-סיטרי, כאשר כל אחד מהמחשבים מהווה גם שרת וגם לקוח.

לאחר שכל השלבים האלו יתבצעו, ניתן יהיה לשלוח הודעות ולקבלן בעזרת פקודות מתאימות של הפקד Winsock.

מהי כתובת IP ומהו Port?

לכל מחשב המחובר באמצעות הפרוטוקול TCP/IP לרשת כלשהי (בין אם מקומית - LAN, ובין אם רחבה - WAN), ישנה כתובת יחודית רק לו, המורכבת מארבעה חלקים, כאשר כל חלק הוא מספר מ-0 עד 255. כתובת זו נקראת כתובת IP. את כתובת זו ניתן לברר באמצעות הפעלת התוכנה WinIPCfg.EXE הנמצאת בתיקיית Windows.

כתובת זו מאפשרת גישה למחשב מסוים, אך עדיין לא מספיק כדי לאפשר שליחה אליו ולקבל ממנו נתונים. מדוע? לכל מחשב פועלות מספר תוכנות שרת-לקוח (כגון תוכנת דואר אלקטרוני, דפדפן וכו'), וכל תוכנה משתמשת באותה הכתובת לצורך שירותי התקשורת. איך יודע כל מנגנון ותקשורת לאיזו תוכנה עליו לפנות? לשם כך מוקצה לכל תוכנה גם מספר - Port. המקראה Port, כל תוכנה המשתמשת ב-Port אחר, וכך נמנעת אפשרות בלבול בשידורים.

בניית הצ'אט

באמצעות שלושה פקדי Winsock, נשתמש ב-Port מספר 4580, שהוא מספר תוכנה ספציפי בדרך כלל. לצורך בניית הצ'אט נשתמש בשלושה פקדי Winsock. לאחד נקרא Listener. הוא ישמש כמאזין הממתין לבקשות התחברות. לשני נקרא InSock, הוא ישמש לנו כדי שיקבל נתונים - שרת. לשלישי נקרא OutSock, הוא ישמש לנו כדי שישלח נתונים - לקוח. נגדיר את המאפיינים הבאים לפקדים הבאים:

LocalPort=4580 - Listener

LocalPort=4580 - InSock

RemotePort=4580 - OutSock

כעת נוסיף שתי תיבות טקסט את האחת לה נקרא Chat, נמתח כשורך לתיבה גדולה, את השניה, לה נקרא Mes, נשאיר בגובה שורה אחת, אך בשורך כמו זה של התיבה השניה. לשתי התיבות נגדיר את המאפיין MultiLine כ-True. ליד התיבות נוסיף גם כפתור CommandButton (בשם CommandButton1). כפתור זה ישמש לאתחול חלון השיחה והתחלת ההמתנה.

עבור לכתיבת הקוד. ראשית, נגדיר משתנה בוליאני, שיקבע אם יש חיבור למחשב אחר:

```
Dim ConnectedFlag As Boolean
```

לאחר מכן נכתוב את הקוד לכפתור "אתחול" - איפוס חלון השיחה, המתנה להצעה ב-Listener, ואיפוס המשתנה ConnectedFlag:

```
Private Sub CommandButton1_Click()
Chat = "Waiting for call.. Enter IP address to call"
Listener.Listen
ConnectedFlag = False
End Sub
```

לאחר מכן, נכתוב קוד שיבוצע עם קבלת בקשה להתחברות ממחשב אחר. האירוע ConnectionRequest מקבל מספר בקשה במשתנה requestID, ומאפשר לשרת לאשר אותה. במקרה זה השרת מאשר את הבקשה, ומיד מאפשר ללקוח לבקש להתחבר אל המחשב השני שרצע התחבר:

```
Private Sub Listener_ConnectionRequest(ByVal requestID As Long)
Listener.Close
InSock.Accept requestID
If OutSock.State = sckClosed Then
OutSock.RemoteHost = InSock.RemoteHostIP
OutSock.Connect
End If
ConnectedFlag = True
End Sub
```

השלב הבא הוא לכתוב קוד שיתבצע בעת חיבור הלקוח לשרת במחשב השני - הודעה על ההתחברות:


```
Private Sub OutSock_Connect()
ChatText = ChatText & vbNewLine & "Connected to: " &
OutSock.RemoteHostIP
ConnectedFlag = True
End Sub
```

האירוע DataArrival מאפשר לבצע פעולה בעת הגעת מידע ל-Port כו שהתוכנה מאזינה. באמצעות הפקודה GetData נקבל את המידע. לאחר מכן נציג אותו:

```
Private Sub InSock_DataArrival(ByVal bytesTotal As Long)
Dim DataReceived As String
InSock.GetData DataReceived
ChatText = ChatText & vbNewLine & "Pal: " & DataReceived
End Sub
```

כעת נכתוב מה קורה בעת הקשה על המקש Enter בתיבת הטקסט Mes. המשמשת גם לשליחת הודעות וגם להתחברות. תלוי אם אנו כבר מחוברים או לא. ראשית, נבדוק האם נלחץ המקש Enter, אשר קוד ה-ASCII שלו הוא 13. אם כן, נבדוק האם אנו כבר מחוברים או שמים התחברות. אם אם כבר מחוברים, ישלח הכתוב ב-Mes אל המחשב השני; אם אנו לא מחוברים, ינסה המחשב שלנו להתחבר למחשב אשר כתובת ה-IP שלו היא זו הכתובה ב-Mes:

```
Private Sub Mes_KeyUp(ByVal KeyCode As
MSForms.ReturnInteger, ByVal Shift As Integer)
If KeyCode = 13 Then
If ConnectedFlag Then
  OutSock.SendData Mes
  ChatText = ChatText & vbNewLine & "You: " & Mes
Else
OutSock.RemoteHost = Mes
OutSock.Connect
    ChatText = ChatText & vbNewLine & "Connecting to: " & Mes
End If
MesText = ""
End Sub
```

שני האירועים הבאים יכתבו על חלון הצ'אט הודעת שגיאה במקרה של תקלה:

```
Private Sub InSock_Error(ByVal Number As Integer, Description
As String, ByVal Scode As Long, ByVal Source As String, ByVal
HelpFile As String, ByVal HelpContext As Long, CancelDisplay As
Boolean)
Chat = Chat & vbNewLine & "InSock Error: " & Description
InSock.Close
End Sub

Private Sub OutSock_Error(ByVal Number As Integer, Description
As String, ByVal Scode As Long, ByVal Source As String, ByVal
HelpFile As String, ByVal HelpContext As Long, CancelDisplay As
Boolean)
Chat = Chat & vbNewLine & "OutSock Error: " & Description
OutSock.Close
End Sub
```

הערות

- אם אכן הופיעה תקלה כזו, כדאי לסגור בשני המחשבים את תוכנת ה-Excel ולהפעילה מחדש.
- ניתן להפעיל צ'אט זה ביחד עם חבר כאשר שניכם מחוברים לרשת האינטרנט.
- שימו לב שבשני המחשבים יש ללחוץ על הכפתור שבתוכנית, ורק אז לכתוב באחד מהם את הכתובת של השני ולהקיש Enter. כאשר בשני המחשבים תופיע ההודעה: Connected to: ...., ניתן להתחיל בשיחה.
- יש לוודא שבשני המחשבים נמצא הפקד Microsoft Winsock Control.
- כאשר תיבת הטקסט המשמשת לשיחה מתמלאת, יתכנו שאר השורות לטקסט, ויהיה צורך לגלול את הטקסט כדי לראות אותן.

חידת תכנות

נסו לבנות צ'אט מתקדם יותר בו ניתן לבחור שם שיופיע במקום You ו-Pal, ובחלון השיחה תבוצע גלילה באופן אוטומטי כאשר הוא יתמלא. כל שיפור שתי יתקבל בברכה!

את הפתרונות יש לשלוח לדורון תכנות, קליק, אנשים ומחשבים, ת.ד. 11616 תל-אביב 61116 או לדוא"ל shaharb@anet.co.il

בין הפותרים נכונה יוגרל המחשק המושב: מתנת חברת מיקרוסופט.

פתר החידה מהחודש הקודם הוא חשבן שוהם זה.



קליקCDס, המדריך

במענה לבקשות רבות שקיבלנו, הנה מהדורה מצורף לקליק תקליטור חדש ובלעדי, שכל-כולו נשוב סביב משחקי המחשב - צ'יטים, דמואים, סרטונים וכדומה. אם מקום שמתאים אתם, נשמח לקבל את הטבחתכם והערותיכם.

הפעלת התקליטור נעשית על ידי כניסה להמחשב שלי. לאחר מכן יש לבחור את כונן התקליטורים, ולהיכנס לספרייה הרצויה. בכל ספריה תמצאו תתי-ספריות, בהן יש להקליק על הקובץ המבוקש.

תהנו!

רויטל זילונקה ושחר בן-פורת

צ'יטים (ספריית Cheats)

Blair Witch Project Vol2.rtf אתר www.godgames.com

FIFA 2001 אין צורך להציג את המשחק. הקובץ כולל צ'יטים שמאפשרים להגדיל את כמות הכסף, שחקנים חמישיים ומצב ראש גדול. **רשיון** חופשי **קובץ** Fifa 2001.rtf **אתר** fifa2001.ea.com

The Sims: Livin Large יש צורך להסביר לא הסבה כבר. הצ'יטים למשחק הזה מאפשרים לקבל עוד כסף, עוד שכנים, תכונות מלאות ועוד. **רשיון** חופשי **קובץ** The Sims Livin' Large.rtf **אתר** thesims.ea.com

זאוס אדון האולימפוס משחק סימולציה משובח, שמתרחש בימי יוון העתיקה. **רשיון** חופשי **קובץ** Zeus Master of Olympus.rtf **אתר** zeus.impressionsgames.com

דמואים (ספריית Demos)

American McGees Alice משחק פעולה תלת-ממדי. **רשיון** דמו **קובץ התקנה** alice.exe **אתר** alice.ea.com

באגס באני אבודים בזמן משחק פעולה/פלטפורמות תלת-ממדי. **רשיון** דמו **קובץ התקנה** Lost in Time.exe **אתר** www.lost-in-time.com

Crimson Skies סימולטור/פעולה. **רשיון** דמו **קובץ התקנה** CrimsonTrial.exe **אתר** www.microsoft.com/games/crimsonskies/

In Cold Blood פעולה/הרפתקאות. **רשיון** דמו **קובץ התקנה** incoldblood_demo.exe **אתר**

www.kbthegame.com

No One Lives Forever משחק הרפתקאות תלת-ממדי בגוף ראשון. **רשיון** דמו **קובץ התקנה** Setup.exe **אתר** www.the-operative.com

The Moon Project משחק אסטרטגיה בזמן אמת תלת-ממדי. **רשיון** דמו **קובץ התקנה** Moon_Project.exe **אתר** www.moon-project.com

סרטונים (ספריית Movies)

Black & White שיטת המשחק המהולל לשוק הביאה איתו לחת לכם חמישה סרטונים. Black & White עדיין **רשיון** חופשי **קבצים** Black1.mpeg – Black5.mpeg (הגרסה: סרטונים) **אתר** white.ea.com, black.ea.com

Microsoft Train Simulator 2001 סימולטור הרכבות של מיקרוסופט. **רשיון** חופשי **קובץ** Train.avi **אתר** www.microsoft.com/games/trainsim/

מולטימדיה (ספריית Multimedia)

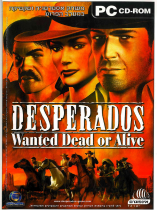
Need for Speed: Motor city **רשיון** חופשי **קובץ התקנה** mcm_ss.exe **אתר** www.motorcityonline.com

No One Lives Forever **רשיון** חופשי **קובץ התקנה** Nollan.exe **אתר** www.the-operative.com

טלאים (ספריית Patches)

Deus Ex **רשיון** חופשי **קבצים** Deus Ex M.exe, Deus Ex S.exe **אתר** www.deusex.com

MechWarrior 4: Vengeance **רשיון** חופשי **קובץ** PatchApply.exe **אתר** www.microsoft.com/games/mechwarrior4/



משחק אסטרטגיה וטקטיקה
במערב הפרוע
PC CD-ROM
DESPERADOS
Wanted Dead or Alive
www.desperados-game.com
אינפוגרם
ישראל
ניתן להשיג ברשתות השיווק ובחנות המחשבים והצעצועים המובחרות.